⑲日本国特許庁（JP）　⑪実用新案出願公開

⑫公開実用新案公報（U）　昭63-173143

④Int.Cl.⁴	識別記号	庁内整理番号	㊸公開 昭和63年(1988)11月10日
B 65 H 16/06		B-6758-3F	

審査請求 未請求 （全2頁）

⑭考案の名称　広巾ロール紙セット保持装置

㉑実　願 昭62-63378

㉒出　願 昭62(1987)4月28日

㉓考 案 者　北 山　　欽 洋　埼玉県八潮市大字鶴ケ曽根713　リコー特機株式会社内

㉔出 願 人　リコー特機株式会社　埼玉県八潮市大字鶴ケ曽根713

㉕代 理 人　弁理士 今　　皎

㉖実用新案登録請求の範囲

(1) 半円状軸受を取付けたブラケットをブラケット軸に回動自在に取り付けた旋回軸受部と、前記旋回軸受部に対峙する位置に半円状軸嵌入部を備えた固定軸受部とを設けるとともに、広巾ロール紙の軸芯となるペーパースピンドルの旋回軸受部側に設けた太径部分を前記旋回軸受部の半円状軸受と軸先端受間に位置させ、他端を前記固定軸受部の半円状嵌入部に支承させるようにしたことを特徴とする広巾ロール紙セット保持装置。

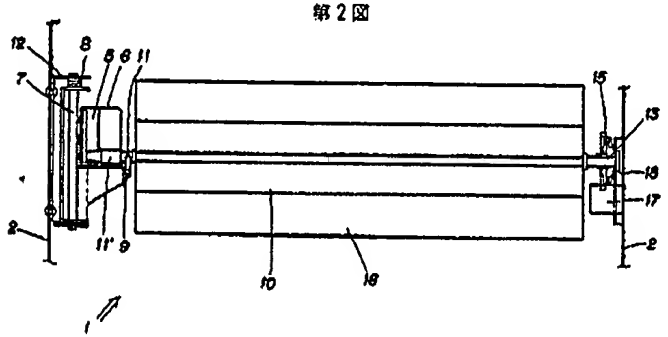
(2) 固定軸受部側に固定本体側ガイドを設け、ペーパースピンドルの固定軸受部側に設けたスピンドルガイドを装置案内してペーパースピンドルを固定軸受部に支承させるよう構成してなる実用新案登録請求の範囲第1項記載の広巾ロール紙セット保持装置。

図面の簡単な説明

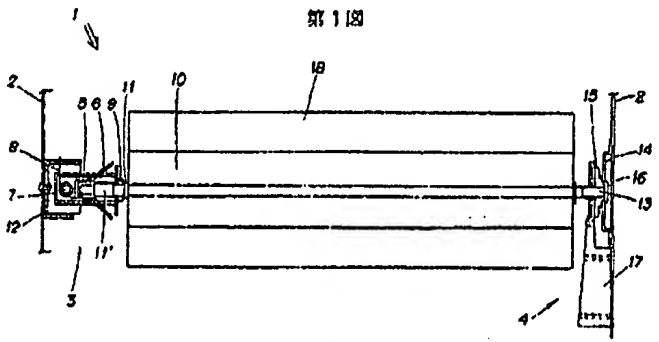
第1図は本考案の広巾ロール紙セット保持装置の要部上面図、第2図は同正面図、第3図は固定軸受部の構成を示す側面図、第4図は広巾ロール紙セット時のスピンドル移動状態を示す説明図である。

1……広巾ロール紙セット保持装置、2……枠体、3……旋回軸受部、4……固定軸受部、5……軸先端受、6……旋回ブラケット、7……旋回軸受ブラケット軸、8……旋回軸受ブラケット変位位置保持ばね、9……半円状軸受、10……ペーパースピンドル、11……左側取付軸、13……右側取付軸、14……固定軸受ブラケット、15……ペーパースピンドルガイド、16……半円状軸嵌入部、17……本体側ガイド、18……広巾ロール紙。

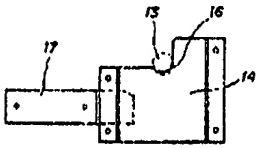
第2図



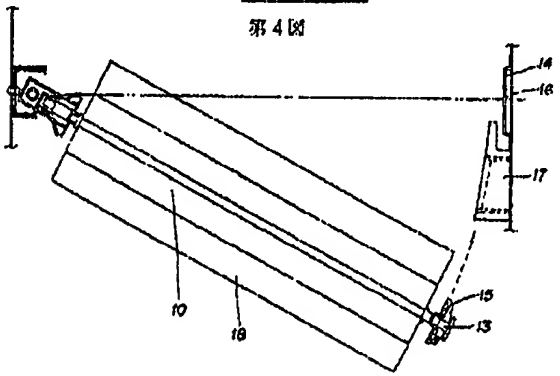
第1図



第3図



第4図



BEST AVAILABLE COPY